

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	1 / 13

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. A készítmény neve:** KS-44 **plasztikus samottos massa**

kaolinit tartalmú agyag

REACH Regisztr. sz.: Az V.7. mellékletnek megfelelően mentes

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék fő felhasználása : Kerámia (szaniter áru, padlócsempe, fali csempe, tetőcserép, burkolólapok; porcelán, asztali edények, tűzálló edények stb.)

1.3. A biztonsági adatlap előállítója/ gyártó és forgalmazó adatai:**GYÁRTÓ/ FORGALMAZÓ:**

INTERKERÁM KFT.
6000 KECSKEMÉT,
PARASZTFŐISKOLA 12.
TEL/FAX: +3676481658, +3676481440
E-MAIL: INFO@INTERKERAM.HU

1.4. Sürgősségi telefon:

CHEMTREC belföldi telefonszám : +(36)-18088425
CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +(1)-703-527-3887
ETTSZ - sürgősségi telefonszám : +(36)-80-201-199 (0-24 óra)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. Az anyag/ keverék osztályozása****Besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján**

Nincs besorolva

A termék kevesebb mint 1% belélegezhető kristályos szilikát tartalmaz.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	2 / 13

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	3 / 13

Ez a termék az 1272/2008/EK rendelet és a 67/548/EGK irányelvben meghatározottak szerint nem teljesíti a veszélyes besorolású termékek feltételeit.

A kezelés és a felhasználás fajtájától függően (pl. őrlés, szárítás), levegőben szálló belélegezhető kristályos szilícium-dioxid keletkezhet. A belélegezhető kristályos szilícium-dioxid por hosszan tartó és/vagy nagy mennyiségű belégzése tüdőfibrózist, vagy hétköznapi nevén portüdőt okozhat. A portüdő elsődleges tünete a köhögés és a légszomj. A belélegezhető kristályos szilikátnak kitett foglalkozást űzőket figyelemmel kell kísérni és ellenőrizni kell.

A terméket óvatosan kell kezelni a porképződés elkerülése érdekében.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet alapján

nincs

2.3. Egyéb veszélyek:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Fő összetevő

Kaolinit agyag Mennyiség: 100% EINECS: 310-127-6

3.2. Adalékanyagok

nincs

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	4 / 13

- Belégzés esetén : A hatásnak kitett személyt ajánlatos a területről friss levegőre vinni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Nincs szükség elsősegélynyújtásra.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Nincs szükség elsősegélynyújtásra.

4.2. A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások

- Tünetek : Akut és később jelentkező tünetek nem figyelhetők meg.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Különleges intézkedésekre nincs szükség.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : A tűzoltó eszközökre vonatkozóan nincs korlátozás, nem éghető anyag.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A tűz nagyságától és a környezettől függően víz, hab, vegyszer, szén-dioxid használható.
Oltóanyag, amely biztonsági okokból nem használható: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem éghető. Nincs veszélyes hőbomlás.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Nincs szükség különleges tűzoltási védőfelszerelésre.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 plasztikus samottos massa

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	5 / 13

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Kerülni kell a levegőben szálló por keletkezését, viseljen a nemzeti jogszabályoknak megfelelő

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincsenek különleges követelmények.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Szennyezés-mentesítés módszerei : Kerülje a száraz söprést, a levegőben szálló por keletkezésének elkerülése érdekében használjon vízpermetet vagy porelszívó tisztítórendszereket. Viseljen a nemzeti jogszabályoknak megfelelő személyes védőfelszerelést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. és 13. részt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Előzze meg a levegőben szálló por keletkezését. Ahol levegőben szálló por keletkezik, megfelelő elszívó szellőztetést kell biztosítani. Nem elégséges szellőzés esetén viseljen megfelelő légzésvédelmi felszerelést. A becsomagolt terméket körültekintéssel kezelje a véletlenszerű szétszakadás elkerülése érdekében. Ha tanácsra van szüksége a biztonságos kezelési technikákra vonatkozóan, lépjen kapcsolatba a beszállítójával, vagy olvassa el a 16. fejezetben található Gyakorlati útmutatót. A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás megtiltása, a használatot követő kézmosás és a szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	6 / 13

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	7 / 13

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : A fel- és lerakodás során minimalizálni kell a porképződést, és tárolóedényekre vonatkozó meg kell előzni, hogy a terméket a szél széthordja. követelmények

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges : Sajátos felhasználási módokra vonatkozóan lépjen kapcsolatba a felhasználás(ok) beszállítójával, ha tanácsra van szüksége.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Határérték****Foglalkozási expozíciós határértékek**

A levegőben szálló por minden típusa esetén tartsa be a munkahelyi expozíciós határértékeket.

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Bázis
kristályos SiO ₂		AGW (teljes por)	0,15 mg/m ³	TWA

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Csökkentse minimálisra a levegőben szálló por keletkezését. Használjon zárt folyamatokat, helyi

elszívó szellőztetést vagy egyéb műszaki ellenőrzést annak érdekében, hogy a levegőben szálló por szintje a megadott expozíciós határértékek alatt maradjon. Ha a felhasználói műveletekkel por, füst vagy pára keletkezik, szellőztetéssel tartsa a levegőben szálló por szintjét az expozíciós határérték alatt. Alkalmazzon szervezeti intézkedéseket, pl. zárja ki a személyzetet a poros területekről. A szennyezett ruházatot vegye le és mossa ki.

Személyes védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
 Kézvédelem : Normál használat esetén nem szükséges, ettől eltérő esetben védőkesztyű, anyaga PVC, neoprén, gumi.
 Minden munkamenet után mosson kezét.

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	8 / 13

Bőr- és testvédelem	:	Nincsenek különleges követelmények. A kézre vonatkozóan, lásd fentebb. Megfelelő védőfelszerelés (pl. védőruha, védőkrém) ajánlott azoknak a dolgozóknak, akik bőrgyulladástól szenvednek vagy érzékeny bőrűek.
Légutak védelme	:	Azok, akik hosszabb ideig vannak kitéve levegőben szálló porkoncentrációnak, viseljenek az európai vagy helyi jogszabályoknak megfelelő légzésvédelmi felszerelést. Por esetén P2 minőségű védőmaszk, ha a szennyezés a megengedett MAK értéket meghaladja.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	:	képlékeny agyag
Szag	:	szagtalan
Szagküszöbérték	:	nem alkalmazható
Szín	:	szürke
pH-érték	:	6-7 (100g/l víz 20°C)
Sűrűség	:	2,6 g/ cm ³ (20 °C)
Oldhatóság vízben:	:	gyakorlatilag nem oldható

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

közömbös, nem reakcióképes

10.2. Kémiai stabilitás

Vegyileg stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Nincs veszélyes reakció

10.4. Kerülendő körülmények

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	9 / 13

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs különös összeférhetlenség.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Normál körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**

Nem jellemző

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	10 / 13

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem jellemző

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	11 / 13

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem jellemző

12.4. A talajban való mobilitás

Elhanyagolható

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem jellemző

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismertek sajátos káros mellékhatások.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék	:	A hivatalos előírások figyelembe vételével kell eljárni. Ahol lehetséges az újrahasznosítást kell választani
Szennyezett csomagolás	:	A csomagolásban maradt maradékok porképződését el kell kerülni, és a dolgozók megfelelő védelméről gondoskodni kell. A használt csomagolást a csatolt gyűjtőedényben kell tárolni. A csomagolóanyag újrahasznosítását és ártalmatlanítását a helyi rendeleteknek megfelelően kell végezni. A csomagolás újrafelhasználása nem ajánlott. A csomagolóanyag újrahasznosítását és ártalmatlanítását erre felhatalmazott hulladékkezelő vállalatnak kell végeznie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 **plasztikus samottos massa**

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	12 / 13

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

ADR: Nincs besorolva

IMDG: Nincs besorolva

ICAO/IATA: Nincs besorolva

RID: Nincs besorolva

14.4. Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5. Környezetre veszélyes

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Szállítási típus : N/A

Szennyezési kategória : N/A

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekurzorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

KS-44 plasztikus samottos massa

Verzió	2.	Készítés dátuma:	2020.11.23.
Anyag azonosító szám	2911010026	Felülvizsgálat dátuma	2023.03.09.
		Oldal	13 / 13

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott
850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	:	Nem tiltott és/vagy korlátozott

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az V.7 melléklettel megegyezően nem esik a REACH regisztráció alá.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék-elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben van felsorolva.

Társadalmi párbeszéd a belélegezhető kristályos szilícium-dioxidról

2006. április 25-én aláírták a Megállapodás a dolgozók egészségvédelméről a kristályos szilíciumdioxid és a kristályos szilícium-dioxid tartalmú termékek megfelelő kezelésére és használatára vonatkozó előírások alapján című, több iparágan átívelő társadalmi párbeszédre vonatkozó megállapodást. Ez a megállapodás, amely az Európai Bizottság pénzügyi támogatásában részesül, az Iránymutató gyakorlat útmutatóján alapul. A Megállapodás előírásai 2006. október 25-én léptek hatályba. A Megállapodást az Európai Unió Hivatalos Lapjában tették közzé (2006/C279/02). A Megállapodás és mellékleteinek szövege, beleértve az Iránymutató gyakorlat útmutatóját is a <http://www.nepsi.eu> honlapról érhető el, és hasznos információkat és útmutatást nyújtanak a belélegezhető kristályos szilícium-dioxidot tartalmazó termékek kezeléséről. Szakirodalmi hivatkozások kérésre rendelkezésre állnak az EUROSIL-nél, az ipari szilícium-dioxid gyártók európai szövetségénél.